

## 分析機器部門講習会シリーズ

### CCD イメージャー:LAS4000 取扱説明会

**【要旨】**

分子生物学、生化学研究等様々な分野において、ゲル電気泳動、メンブレンへのブロットイング及びハイブリダイゼーション等は必要不可欠かつ基礎的な定量定性解析手法です。本システムはサンプルの画像を化学発光法、蛍光法、可視検出法により簡便かつ目的の感度で検出することが可能です。従来のフィルムを用いたデンシトメーターでは、フィルムや現像液及びその廃棄物処理などが必要でした。本システムはサンプルの画像を直接デジタルデータとして撮影することが可能であり、簡便にかつ迅速に検出からソフトウェアを用いた解析まで行うことができ、正確な定量結果を得ることができるシステムです。

日時 : 平成 29 年 10 月 17 日 (火) 15:30~16:00

使用機器 : ImageQuant LAS 4000

受講対象 : 機器使用予定者

講習内容 : LAS4000 のシステムの概要及び、基本的な操作方法に関して

場 所 : 医系研究棟 3 号館 4 階遺伝情報解析室

定 員 : 最大 10 名

申込期間 : 平成 29 年 10 月 10 日 (火) まで

申込方法 : 電子メールで、subject を LAS として、「講習会名」、「所属講座」、「氏名」、「内線番号」、「電子メールアドレス」を明記の上、 [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp) 宛にお申し込みください。

**お問い合わせ先**

医学教育研究支援センター 分析機器部門

担当: 伊藤 (内線: 2403、Email: [yitoh@med.nagoya-u.ac.jp](mailto:yitoh@med.nagoya-u.ac.jp))

※Web でも講習会情報を掲載しています (<http://www.med.nagoya-u.ac.jp/kiki/workshop/index.html>)